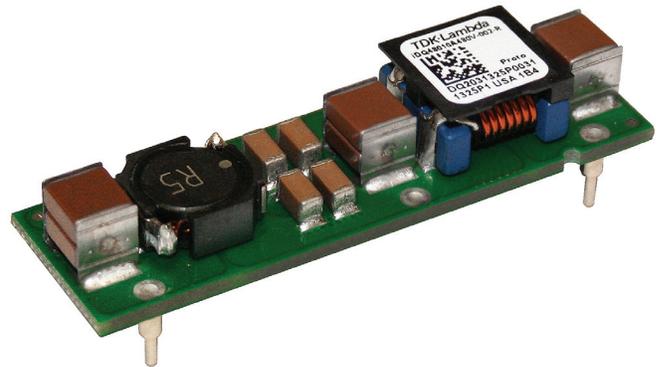


10A 75VDC EMI Filters

Features

- ◆ Exceptional Differential Mode Performance
- ◆ Very Compact Size
- ◆ Minimal External Components Required*



Key Market Segments & Applications



Specifications

Model		iDQ48010A480V
Rated Voltage	VDC	75VDC (100VDC for 100ms)
Rated Current	A	10A
Withstand Voltage	VDC	Terminals to Ground: 1500VDC
Leakage Current	mA	Not Applicable
DC Resistance	mΩ	Positive leg: 11.5, Negative leg: 6.5
Operating Temperature (1)	°C	-40 to +120 (see derating curve and measurement point)
Storage Temperature	°C	-55 to +125
Safety Agency Certification	-	TBA
Size (LxWxH)	mm	50 x 15 x 10.8mm
Weight (Typ)	g	11.3
Warranty	yrs	3

Notes:

- 1) See full specification on website

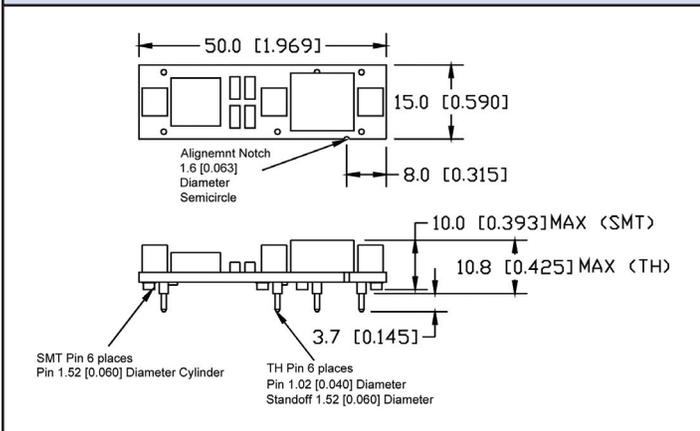
Model Selector

Model	Surface Mount	Through Hole Mount Pins	Pin 6 Populated*
iDQ48010A480V-001-R (2)	X		X
iDQ48010A480V-002-R		0.145"	
iDQ48010A480V-003-R (2)		0.145"	X

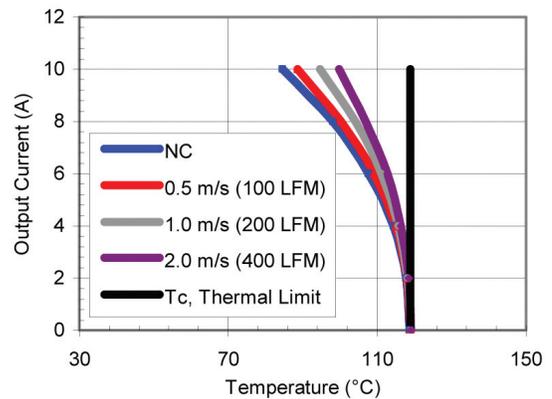
2) Contact factory for status

* Additional capacitance can be placed between pin 3 and pin 6, and also between pin 4 and pin 3 to increase the common mode noise attenuation.

Outline Drawing

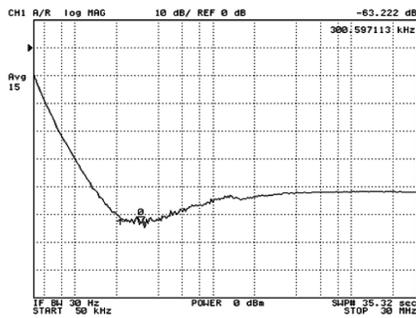


Derating



Attenuation Characteristics

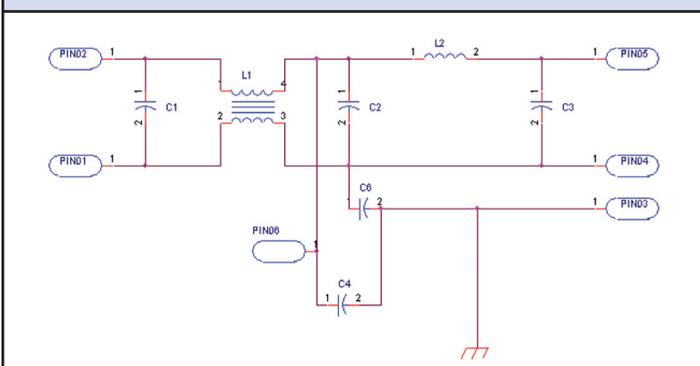
Typical Differential Mode Attenuation



Typical Common Mode Attenuation



Circuit



For Additional Information, please visit us.tdk-lambda.com/lp/products/idq-series.htm



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru